

Nr.	TECH 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehler-codes	Klemme															
07	ANSAUGLUFT-TEMP.	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm Umgebungstemperatur größer 10 °C	10 bis 80 °C 3,0 bis 0,5 V	69, 71	6, 19															
<p>Hinweis: TECH 1 prüft den Temperaturwert von Sensor, Ansauglufttemperatur P29 an Kl. 6. Der Spannungswert wird zusätzlich angezeigt.</p>																				
<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Hinweise zur Fehlersuche:</th> <th style="text-align: left;">Sollwert:</th> <th style="text-align: left;">Fehlerursache:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Motor AUS, Zündung EIN. Stecker von Sensor, Ansauglufttemperatur P29 abziehen • Beide Kontakte im Stecker Sensor, Ansauglufttemperatur mittels Adapterkabel aus Electronic - Kit 1 KM - 609 kurzschließen- </td> <td> <p>kleiner - 35 °C größer 4,9 V</p> <p>größer 180 °C kleiner 0,1 V</p> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß zwischen der Signal - und Masseleitung im Kabelsatz • Steuergerät K69 defekt • Kabelunterbrechung vom <ul style="list-style-type: none"> - Steuergerät K69 / Kl. 6 zum Sensor, Ansauglufttemperatur P29 / Kl. 1 - Stecker Sensor, Ansauglufttemperatur P29 / Kl. 2 gegen Masse • Steuergerät defekt • Sensor, Ansauglufttemperatur P29 defekt </td> </tr> <tr> <td colspan="3">Sollwerte werden erreicht</td> </tr> <tr> <td>Prüfwerte Sensor</td> <td>5000 - 2000 Ω</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ansauglufttemperatur:</td> <td>bei +10 °C bis +30 °C</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache:	<ul style="list-style-type: none"> • Motor AUS, Zündung EIN. Stecker von Sensor, Ansauglufttemperatur P29 abziehen • Beide Kontakte im Stecker Sensor, Ansauglufttemperatur mittels Adapterkabel aus Electronic - Kit 1 KM - 609 kurzschließen- 	<p>kleiner - 35 °C größer 4,9 V</p> <p>größer 180 °C kleiner 0,1 V</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß zwischen der Signal - und Masseleitung im Kabelsatz • Steuergerät K69 defekt • Kabelunterbrechung vom <ul style="list-style-type: none"> - Steuergerät K69 / Kl. 6 zum Sensor, Ansauglufttemperatur P29 / Kl. 1 - Stecker Sensor, Ansauglufttemperatur P29 / Kl. 2 gegen Masse • Steuergerät defekt • Sensor, Ansauglufttemperatur P29 defekt 	Sollwerte werden erreicht			Prüfwerte Sensor	5000 - 2000 Ω		Ansauglufttemperatur:	bei +10 °C bis +30 °C	
Hinweise zur Fehlersuche:	Sollwert:	Fehlerursache:																		
<ul style="list-style-type: none"> • Motor AUS, Zündung EIN. Stecker von Sensor, Ansauglufttemperatur P29 abziehen • Beide Kontakte im Stecker Sensor, Ansauglufttemperatur mittels Adapterkabel aus Electronic - Kit 1 KM - 609 kurzschließen- 	<p>kleiner - 35 °C größer 4,9 V</p> <p>größer 180 °C kleiner 0,1 V</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kurzschluß zwischen der Signal - und Masseleitung im Kabelsatz • Steuergerät K69 defekt • Kabelunterbrechung vom <ul style="list-style-type: none"> - Steuergerät K69 / Kl. 6 zum Sensor, Ansauglufttemperatur P29 / Kl. 1 - Stecker Sensor, Ansauglufttemperatur P29 / Kl. 2 gegen Masse • Steuergerät defekt • Sensor, Ansauglufttemperatur P29 defekt 																		
Sollwerte werden erreicht																				
Prüfwerte Sensor	5000 - 2000 Ω																			
Ansauglufttemperatur:	bei +10 °C bis +30 °C																			